Scheda tecnica:

# MLT 850-145 V+





|   | MLT 850-14 | <b>5 ₩</b> creato il 14 dicembre 2025 16:59 U  |
|---|------------|--|
| Capacità  |            | Metrico  |
| Portata massima   | Q          | 4998.58 kg   |
| Altezza massima di sollevamento   | h3         | 7.60 m   |
| Sbraccio massimo  |            | 4.55 m   |
| Sbraccio alla massima altezza   |            | 0.90 m   |
| Forza di strappo con benna  |            | 8670 daN   |
| Peso e dimensioni   |            |  |
| Peso a vuoto (con forche)   |            | 10780 kg   |
| Altezza libera dal suolo  | m4         | 0.45 m   |
| Interasse   | у          | 2.94 m   |
| Lunghezza al portaforche (con gancio traino)  | l11        | 5.57 m   |
| Lunghezza al portaforche (senza gancio traino)  | 13         | 5.54 m   |
| Sbalzo anteriore  |            | 1.55 m   |
| Larghezza   | b1         | 2.49 m   |
| Larghezza cabina  | b4         | 0.99 m   |
| Altezza   | h17        | 2.58 m   |
| Angolo di inclinazione in avanti  | a5         | 132 °  |
| Angolo di inclinazione verso l'alto   | a4         | 12 °   |
| Raggio di sterzata (esterno ruote)  | Wa1        | 4.04 m   |
| Modelli di pneumatici   |            | Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8   |
| Ruote motrici (anteriori / posteriori)  |            | 2/2  |
| Tipi di sterzata  |            | Manicrab, 2 ruote direttrici, 4 ruote direttrici, Sterzat  |
| Performance   |            | a "granchio"   |
| Sollevamento  |            | 6.60 s   |
| Abbassamento  |            | 4.90 s   |
| Uscita sfilo  |            | 6.30 s   |
| Rientro sfilo   |            | 5.70 s   |
| Inclinazione verso l'alto   |            | 4.20 s   |
| Inclinazione verso il basso   |            | 3.10 s   |
| Motore  |            | 3.10 \$  |
| Marca motore  |            | Yanmar   |
| Norma motore  |            | Stage V / Tier 4 Final   |
| Contenuto massimo di zolfo nel combustibile   |            | 1000 ppm   |
| Modello motore  |            | 4TN107FHT-5SMUF  |
| Numero di cilindri - Cilindrata   |            | 4 - 4567 cm <sup>3</sup>   |
| Potenza motore (CV / kW)  |            | 141 cv / 105 kW  |
| Coppia massima / Regime motore  |            | 602 Nm @1500 rpm   |
| Forza di trazione   |            | 9160 daN   |
| Dispositivo di pulizia automatica radiatori   |            | Standard   |
| Sistema di raffreddamento motore  |            | 3 radiatori acqua + aria + trasmissione dell'olio  |
| Trasmissione  |            | 3 ladiaton acqua i ana i dasinissione denono   |
| Tipo di trasmissione  |            | Trasmissione a variazione continua   |
| Cambio  |            | M-Vario Plus   |
| Velocità di trasferimento massima (la velocità può variare in funzione della normativa del paese) |            | 40 km/h  |
| Bloccaggio differenziale  |            | Differenziale a slittamento limitato sull'asse   |
|   |            | anteriore e posteriore   |
| Freno stazionamento   |            | Freno di stazionamento negativo automatico   |
| Freno di servizio   |            | Freni multidisco a bagno d'olio su assale anteriore<br>posteriore  |
| Idraulico   |            | positive control of the control of t |
| Tipo di pompa   |            | Pompa a cilindrata variabile   |
| Portata idraulica - Pressione idraulica   |            | 200 l/min - 270 bar  |
| Distributore "flow sharing"   |            | Standard   |
| Capacità del serbatoio  |            |  |
| Capacità del serbatoio idraulico  |            | 141 I  |
| Carburante  |            | 142 I  |
| iquido additivo diesel DEF (tipo AdBlue®)   |            | 21.50 I  |
| Consumo calcolato secondo la norma EN 16796-4   |            | 6.47 l/h   |
| Rumore e vibrazione   |            |  |
| Rumorosità al posto di guida (LpA) secondo la norma NF EN 12053                                   |            | 69 dB  |
| Rumorosità nell'ambiente (LwA)  |            | 105 dB   |
| Vibrazione sul gruppo complesso mani/braccia  |            | 2.50 m/s²  |
| Varie   |            | 2.00 11,70   |
| Omologazione trattore   |            | Omologazione trattore  |
|   |            |  |
| Certificazione della cabina   |            | Cabina ROPS - FOPS Livello 2   |

# tabella pneumatici opzionale



## Opzioni / Livello finitura

S: Standard / O: Opzione / -: non disponibile

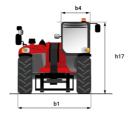


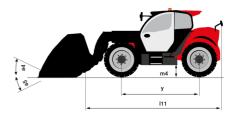
| Premium |   |  |
|---------|---|--|
|         |   |  |
| -       |   |  |
| -       |   |  |
|         |   |  |
| -       |   |  |
| -       |   |  |
| -       |   |  |
|         |   |  |
| -       |   |  |
| S       |   |  |
|         |   |  |
|         | Ī |  |



MLT 850-145 V+ - Disegno quotato

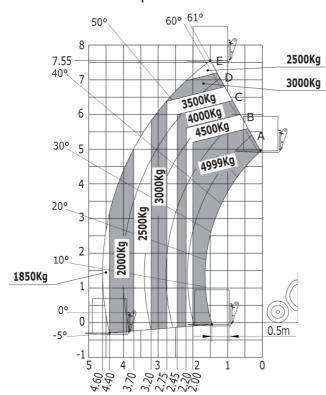




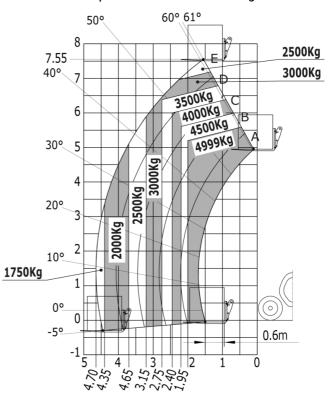


### MLT 850-145 V+ - Diagramma di carico

#### Macchina su pneumatici con forche



### Macchina su pneumatici con forche Cdg 600 mm







#### Sede centrale

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

www.manitou.com



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes